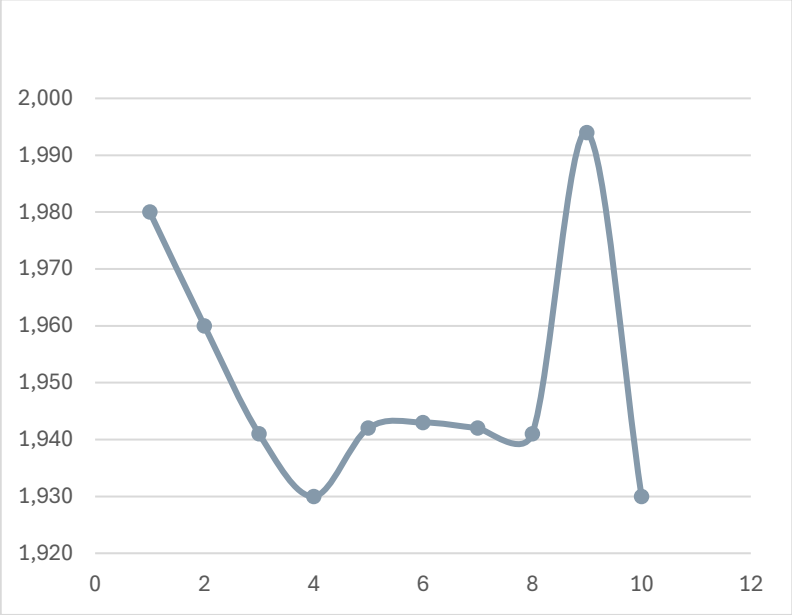
Certificado de Calibração

Certificado Nº: 269/24	Início da Qualificação: 01/10/2024	Página 1 de 2

Resultados obtidos no teste de exatidão e precisão da taxa de fluxo da bomba

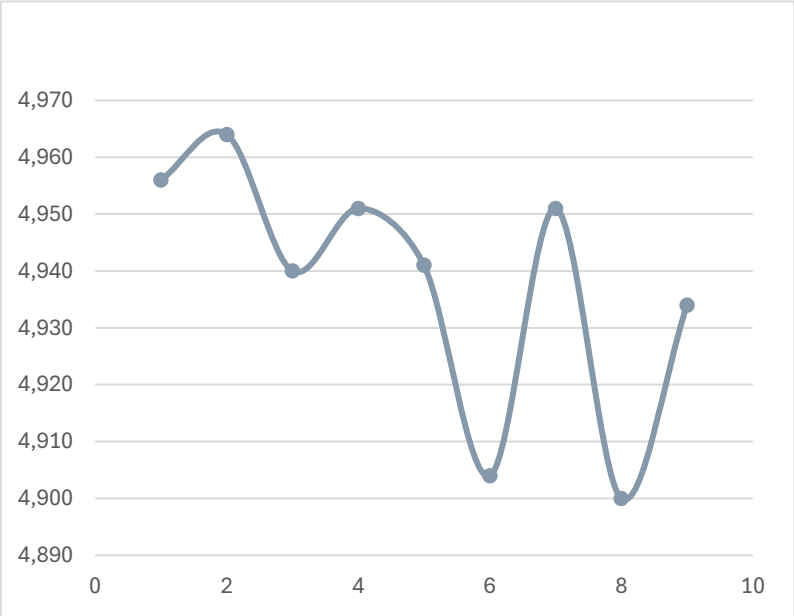
1º Fluxo:	2,0 ml/min
Nº de Leituras	Valor (ml/min)
1	1,980
2	1,960
3	1,941
4	1,930
5	1,942
6	1,943
7	1,942
8	1,941
9	1,994
10	1,930
Média	1,9503
% Desvio	2,49
% DPR	1,09



Resultados e critérios de aceitação do teste:

Parâmetros	Critérios de Aceitação	Resultados Obtidos	Resultados
% Desvio	≤ 3,00 %	**2,49 %**	***PASSOU***
% DPR	≤ 2,00 %	**1,09 %**	***PASSOU***

2º Fluxo:	5,0 ml/min
Nº de Leituras	Valor (ml/min)
1	4,954
2	4,956
3	4,964
4	4,940
5	4,951
6	4,941
7	4,904
8	4,951
9	4,900
10	4,934
Média	4,9395
% Desvio	1,21
% DPR	0,45



Resultados e critérios de aceitação do teste:

Parâmetros	Critérios de Aceitação	Resultados Obtidos	Resultados
% Desvio	≤ 3,00 %	1,21 %	*PASSOU*
% DPR	≤ 2,00 %	0,45 %	*PASSOU*

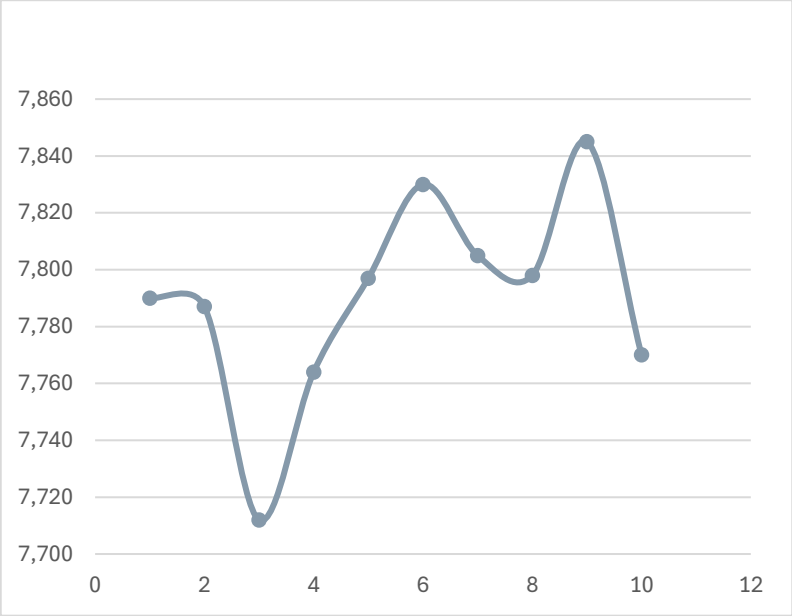
Rua Seraphin Gilberto Candello, 1756 - JD Morada do Sol - Indaiatuba - SP - CEP:13348-337

www.qpack.com.br - Fone: 19 3935-1461

Certificado de Calibração

Certificado Nº: 269/24	Início da Qualificação: 01/10/2024	Página 2 de 2

3º Fluxo:	8,0 ml/min
Nº de Leituras	Valor (ml/min)
1	7,790
2	7,787
3	7,712
4	7,764
5	7,797
6	7,830
7	7,805
8	7,798
9	7,845
10	7,770
Média	7,7898
% Desvio	2,63
% DPR	0,47



Resultados e critérios de aceitação do teste:

Parâmetros	Critérios de Aceitação	Resultados Obtidos	Resultados
% Desvio	≤ 3,00 %	2,63 %	*PASSOU*
% DPR	≤ 2,00 %	0,47 %	*PASSOU*

Resultado da Qualificação:	APROVADO